

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО "Шелуховское  
лесничество"

Анучин Р.С.

Ф.И.О начальника лесничества

подпись

« 23 »

01

2021 г.

## ПРОЕКТ

ухода за лесом

Проходная рубка

наименование вида мероприятий ухода за лесами ( проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки в защитных лесах)

Субъект Федерации Рязанская область Лесной район Хвойно-широколиственный  
Лесничество Шелуховское Участковое лесничество Чернореченское

Номер квартала 119 Номер выдела 11 Площадь лесного участка 28,5га

Категория защитности лесов особо охраняемые природные территории

Лесорастительные условия:

Рельеф равнинный

Почва суглинок

тип, степень увлажнения, механический состав

Группа типов леса, тип лесорастительных условий ССЛЖ С2

Бонитет I

Планируемое время проведения рубок до 31.12 2021 года

Исходная ( до проведения мероприятий) и проектируемая ( после проведения мероприятий) характеристика насаждения:

Характеристика	Состав древостоя	Диаметр	Высота	Сомкнутость ( полнота)	Запас сыrorосущего леса на 1 га, куб.м	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс/га
исходная	6Б2ЛП2ОС	20	23	0,8	200	нет
Вырубаемой части насаждения	6Б2ЛП2ОС	20	23		30	нет
проектируемая	6Б2ЛП2ОС	20	23	0,7	170	нет

Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья мешающие росту и формированию крон, деревья неудовлетворительного состояния, деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

Основные нормативы мероприятия:

Интенсивность рубки 14%

Минимальная сомкнутость крон 0,8

Сумма площадей сечений -//-

Минимальная полнота: до ухода 0,8 после ухода 0,7

Объем вырубаемой древесины ( по породам ): всего-850 берёза 651 м<sup>3</sup>, осина 199 м<sup>3</sup>

Технология выполнения работ по уходу за лесом: Рубка аварийных деревьев с помощью бензопил и валочной вилки; уборка от зависших деревьев трактором с длиной троса не менее 35 м; установка информационных знаков; валка леса бензопилами с валочной вилкой; трелевка трактором на погрузочную площадку; раскряжевка древесины бензопилой, хранение древесины в лесу на погрузочной площадке; очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в кучи для дальнейшего перегнивания;

доочистка мест рубки; снос созданных строений; приведение в надлежащее состояние просек.

Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	---	Рубка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	---	---
Технологические (погрузочные) пункты	Используются естественные прогалины, опушки	Погрузочная площадка: складирование, раскряжев-ка, штабелёвка сортиментов.

**Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:**

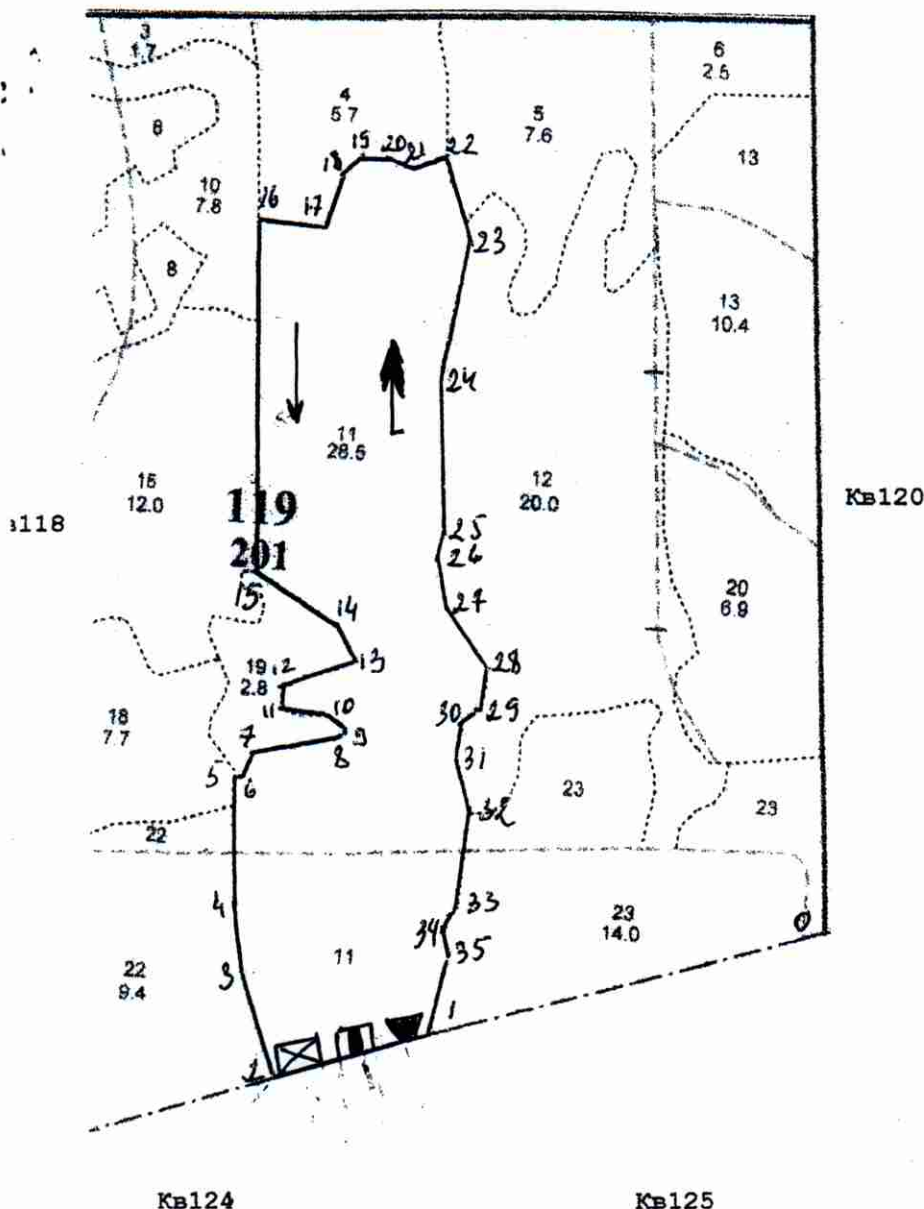
Период рубки ( календарный)	31.12.2021г.
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Подготовительные работы: установка предупредительных знаков, уборка опасных, ветровальных, буреломных, зависших деревьев, устройство подъездных путей, погрузочной площадки (безмоторные пилы, трактор МТЗ 82 или аналог)
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка деревьев обрубка сучьев , распиловка на сортименты (бензомоторные пилы). Трелевка сортиментов на погрузочные пункты ( трактор МТЗ 82). Штабелевка в кладки ( трактор МТЗ 82) Очистка мест рубок одновременно с заготовкой древесины: сбор порубочных остатков , хвороста в кучи, размером не более 3 метров, со сжиганием в пожаробезопасный период вручную, сгруживание - трактор МТЗ 82), в пасеках: раскряжевка на сортименты длиной 1,5 м, укладка в штабеля до 1 м и оставление на перегнивание
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Доочистка мест рубок сбором порубочных остатков, хвороста, неликвида в кучи, размером не более 3 метров (вручную, сгруживание - трактор МТЗ 82), в пасеках: раскряжевка на сортименты длиной 1,5 м, укладка в штабеля до 1 м и оставление на перегнивание
Сроки окончания вывозки древесины	до 31.12.2021 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий ( календарный)	до 01.04.2022 г.

**Схема разработки лесосеки**  
**С указанием основных элементов (технологические полосы, волоки, технологические погрузочные пункты)**  
**Масштаб: 1:10000**

Номер(а) лесного квартала **119**  
 Номер (а) лесотаксационного выдела **11**

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
28,5	28,5

Кв112



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	ЮЗ:76	545		
Лесосека				
Номер лесосек и	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
1	28,5	1-2	ЮЗ:76	215
		2-3	СЗ:20	140
		3-4	СЗ:09	105
		4-5	СЗ:04	160
		5-6	СВ:82	15
		6-7	СВ:26	38
		7-8	СВ:77	110
		8-9	СВ:32	20
		9-10	СЗ:51	35
		10-11	СЗ:86	60
		11-12	СЗ:07	30
		12-13	СВ:58	110
		13-14	СЗ:33	55
		14-15	СЗ:60	135
		15-16	СЗ:03	470
		16-17	ЮВ:86	95
		17-18	СВ:16	85
		18-19	СВ:55	35
		19-20	СВ:87	35
		20-21	ЮВ:63	40
		21-22	СВ:66	45
		22-23	ЮВ:16	115
		23-24	ЮЗ:10	200
		24-25	ЮВ:04	200
		25-26	ЮЗ:15	45

Лицо, ответственное за составление проекта

*М.А. Большакова*  
 ПОДПИСЬ

Большакова М.А. специалист  
 лесопользования

**Схема разработки лесосеки**  
**С указанием основных элементов (технологические полосы, волоки, технологические погрузочные пункты)**  
**Масштаб: 1:10000**

Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м		
Привязка				
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
1	28,5	26-27	ЮВ:13	75
		27-28	ЮВ:39	90
		28-29	ЮЗ:09	60
		29-30	ЮЗ:51	30
		30-31	ЮЗ:11	40
		31-32	ЮВ:15	95
		32-33	ЮЗ:06	130
		33-34	ЮЗ:33	30
		34-35	ЮВ:19	35
		35-1	ЮЗ:12	115

Лицо, ответственное за составление проекта \_\_\_\_\_

подпись



Большакова М.А. специалист

лесоиспользования